



**LISBOA**  
CÂMARA MUNICIPAL

Missão Lx- Europa 2020

# 3ª Conferência

“Cidades Inteligentes- Cidades do Futuro”

Estratégia de Lisboa Smart City

Teresa Almeida



# 1. LISBOA

Principal Porta de Entrada no País

Motor da do Desenvolvimento Regional

## Papel central das cidades na Estratégia Europa 2020

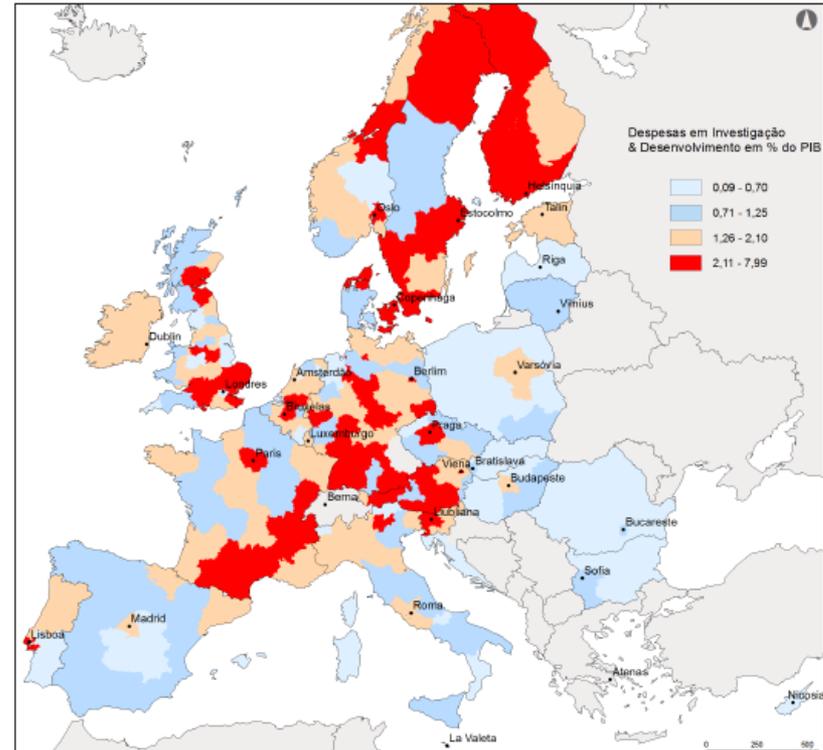
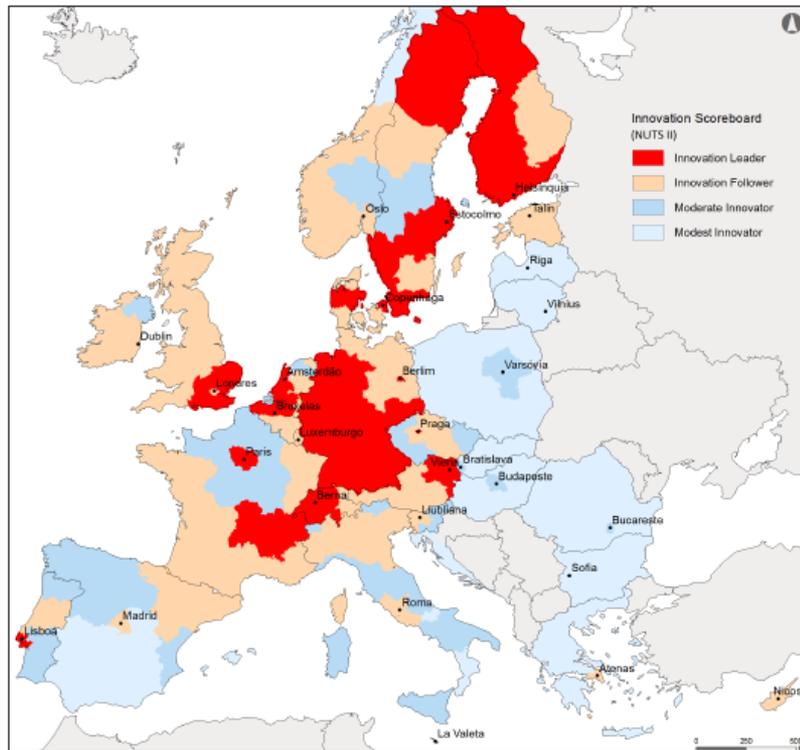
- “O futuro da Europa depende das nossas Cidades do Futuro”
  - ✓ Onde há massa crítica necessária à competitividade
  - ✓ Onde se concentram os desafios à sustentabilidade e com mais intensidade se sente a necessidade de inclusão.



# 1. LISBOA

Principal Porta de Entrada no País

Motor da do Desenvolvimento Regional



## 2. O QUADRO EUROPEU

### Política de Coesão 2014-2020 - Elegibilidades

PIB per capita\*



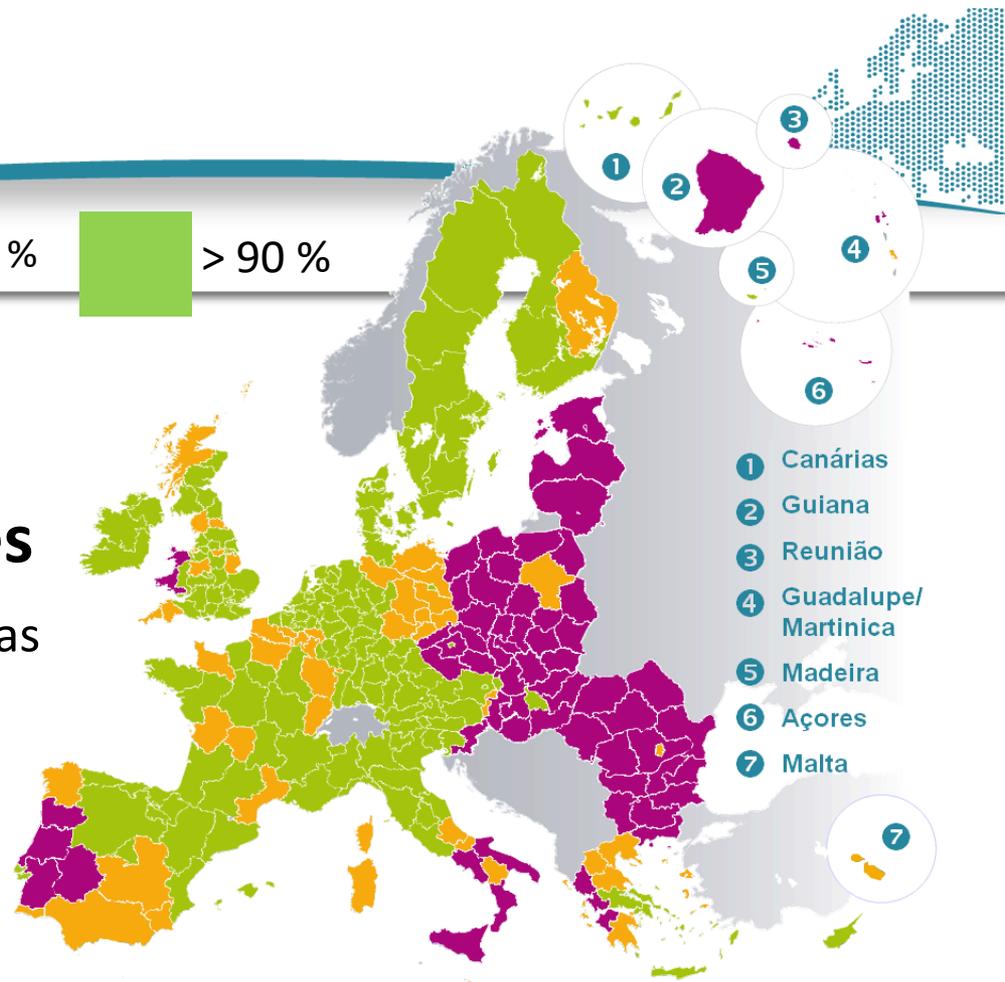
\*índice UE27=100

### 3 categorias de regiões

 Regiões menos desenvolvidas

 Regiões em transição

 Regiões mais desenvolvidas



Fonte: CE

Fonte: CE

# 2. O QUADRO EUROPEU

## Estratégia Europa 2020

### EUROPA 2020

#### Três prioridades + uma orientação de governação

##### Crescimento Inteligente:

desenvolver uma economia baseada no conhecimento e na inovação

##### Crescimento Sustentável:

promover uma economia mais eficiente em termos de utilização dos recursos, mais ecológica e mais competitiva

##### Crescimento Inclusivo:

fomentar uma economia com níveis elevados de emprego que assegura a coesão social e territorial

##### Governação económica:

Maior coordenação de políticas económicas

#### Sete iniciativas emblemáticas para as prioridades

##### Crescimento Inteligente:

- Agenda Digital para a Europa
- União da Inovação
- Juventude em movimento

##### Crescimento Sustentável:

- Uma Europa eficiente em termos de recursos
- Uma política industrial para a era da globalização

##### Crescimento Inclusivo:

- Agenda para Novas Competências e Empregos
- Plataforma europeia contra a pobreza

#### Cinco Grandes Objetivos

##### Emprego

75% da população entre 20 e 64 anos deve estar empregada

##### I&D

3 % do PIB da UE deve ser investido em I&D

##### Alterações climáticas e energia

Face a 1990: -20% emissões de gases; +20% quota energia renovável e +20% eficiência energética

##### Educação

Taxa de abandono escolar precoce inferior a 10% e pelo menos 40% dos jovens com ensino superior

##### Pobreza e exclusão social

20 milhões de pessoas fora do risco de pobreza

1(2010) 2020 final (Bruxelas, 3.3.2010) – "Europa 2020: Estratégia para um crescimento inteligente, sustentável e inclusivo"

## 2. O QUADRO EUROPEU

### A Dimensão Urbana da Política Coesão

Prioridades de investimento específicas para as áreas urbanas

- Promoção de estratégias de baixo teor carbónico
- Promoção da mobilidade urbana sustentável;
- Apoio à regeneração física e económica de comunidades urbanas degradadas.
- Foco no desenvolvimento urbano sustentável;

Prioridades de investimento específicas para as áreas urbanas;

- Ações urbanas inovadoras;
- Programação estratégica e instrumentos integrada para as áreas urbanas (ITI's);
- Plataforma de desenvolvimento urbano - Redes entre cidades e intercâmbio de políticas urbanas.



# 2. O QUADRO EUROPEU

Financiamentos 2014-2020

Os FEEL e os Programas Europeus

## Fundos Europeus Estruturais de investimento

FEDER, FSE, FC, FEAMP e FEADER

### Programas Europeus

1. **Horizonte 2020** - Investigação, Desenvolvimento & Inovação (80 M€)
2. **Europa Criativa** – Educação e Cultura (1.8 M€)
3. **Cosme** – Competitividade, Empresas e PME (2.5 M€)
4. **Erasmus +** - Investigação, desenvolvimento tecnológico e inovação (14.7 M€)
5. **EaSI** – Emprego e Inovação Social
6. **LIFE** – Ambiente e Ação Climática (1.8 M€)



# 2. O QUADRO EUROPEU

## Financiamentos 2014-2020

### AP e PORL Dotações (Repartição indicativa por OT, M€)

Objetivos Temáticos	FEDER	FSE	FC	FEADER	FEAMP	TOTAL	PORL	
							FEDER	FSE
OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação	2.249			43	n.d.	2.292	171,7	
OT 2 - Melhorar o acesso às TIC, bem como a sua utilização e qualidade	320				n.d.	320		
OT 3 - Reforçar a competitividade das PME e dos setores agrícola (para FEADER) e das pescas e da aquicultura (para FEAMP)	4.541			1.676	n.d.	6.217	142,7	
OT 4 - Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os setores	676		757	194	n.d.	1.627	60	
OT 5 - Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	32		401	756	n.d.	1.189		
OT 6 - Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	531		1.000	731	n.d.	2.262	34	
OT 7 - Promover transportes sustentáveis e eliminar estrangulamentos nas redes de infraestruturas	410		654			1.064		
OT 8 - Promover o emprego e apoiar a mobilidade laboral	307	1.848		265	n.d.	2.420		74,6
OT 9 - Promover a inclusão social e combater a pobreza	637	1.639		250	n.d.	2.526	160	76,4
OT 10 - Investir no ensino, nas competências e na aprendizagem ao longo da vida	476	3.860		50		4.385	29,9	59,7
OT 11 - Reforçar a capacidade institucional e uma administração pública eficiente		209				209		
Assistência Técnica	463	123	50	94	n.d.	729	24,3	
<b>TOTAL</b>	<b>10.642</b>	<b>7.679</b>	<b>2.862</b>	<b>4.059</b>	<b>0</b>	<b>25.240</b>		
		<b>21.183</b>		<b>4.059</b>			<b>622,6</b>	<b>210,7</b>
			<b>25.242</b>				<b>833,3</b>	



# 3. A Estratégia Lisboa

## Documentos referência



# 3. A Estratégia Lisboa

## Visão

**Bonita**

que aposta na reabilitação e inovação urbanas, na prevenção do seu património paisagístico e na qualificação do espaço público

**Integradora**

multicultural e promotora de inovação social

**Diversa**

uma cidade de bairros e da promoção do investimento em tecnologia e conhecimento

**Atractiva**

em termos de turismo, recursos e população

**Saudável**

reutilizadora, energeticamente eficiente e tecnologicamente inovadora

**Criativa**

que inova e empreende criando “valor”

**Amiga**

dos idosos, das pessoas com deficiência, das famílias e crianças e da segurança urbana

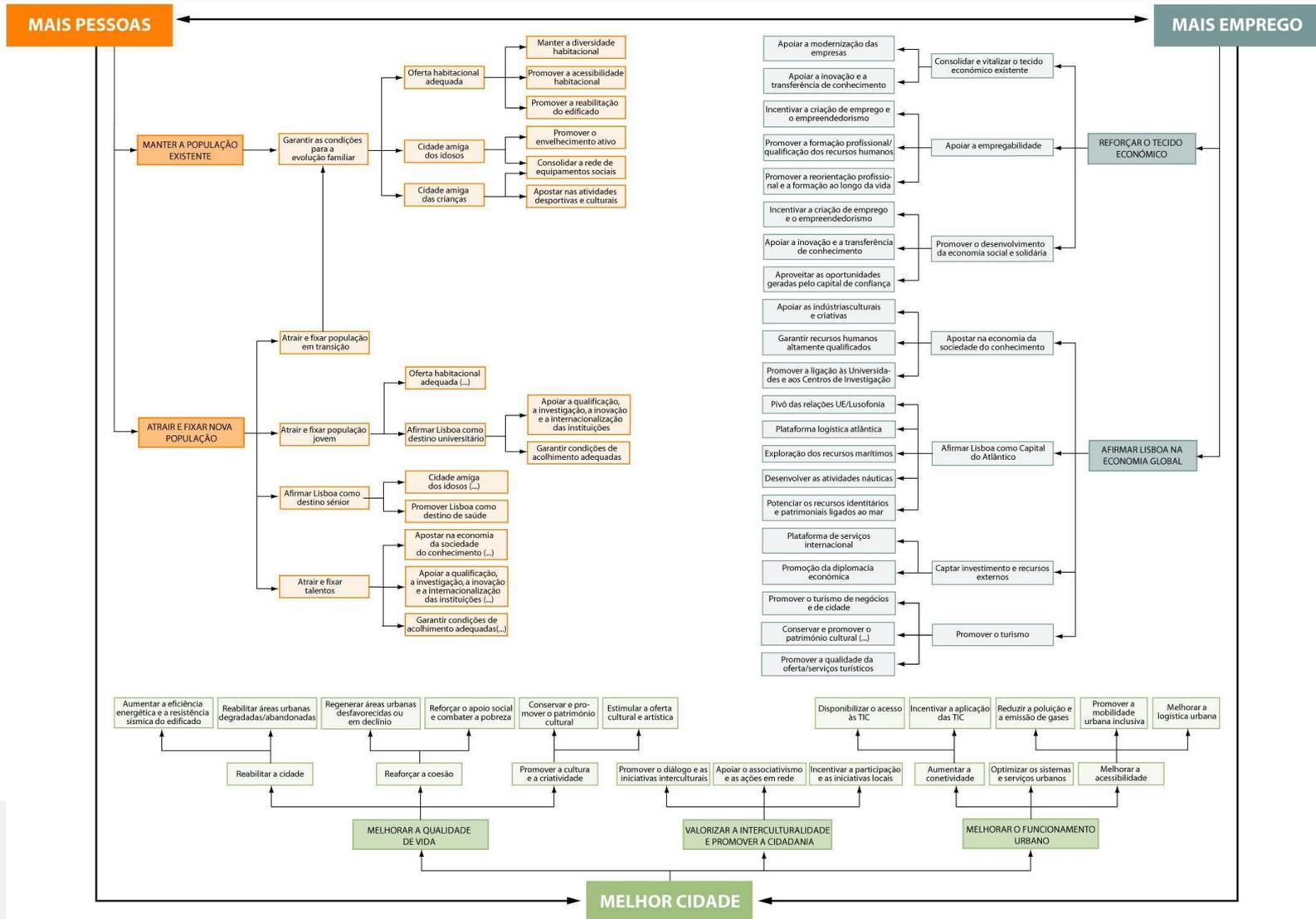
**Ambiciosa**

universalista, exploradora dos mares e da fraternidade da língua portuguesa

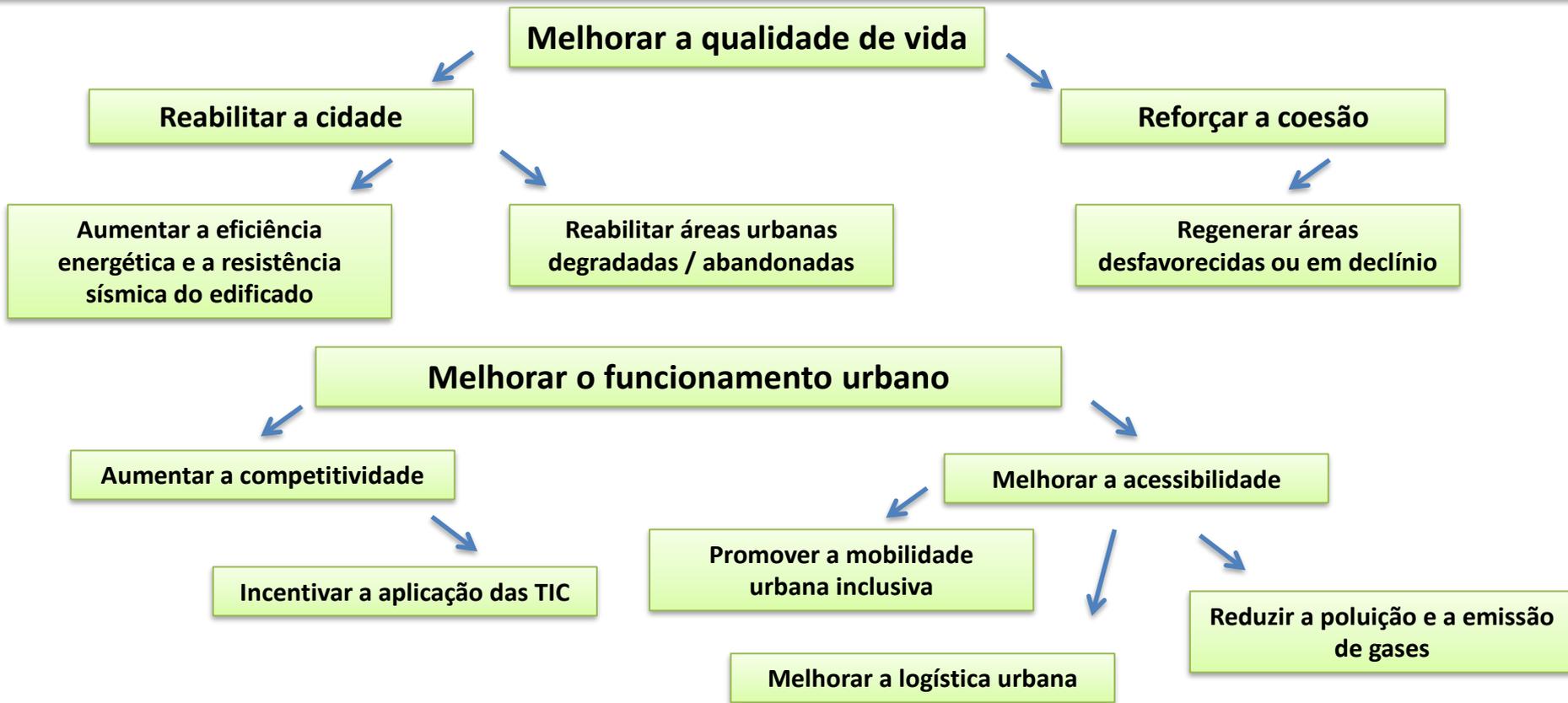


# 3. A Estratégia Lisboa 2020

## Objetivos e Linhas de Ação



# 3. A Estratégia Lisboa



# 3. A Estratégia Lisboa 2020

## 10 Áreas de Intervenção

1. Lisboa Cidade da Aprendizagem e da investigação
2. Empreendedorismo e Empregabilidade
3. Lisboa Cidade da Cultura e da Interculturalidade
4. Afirmação do Turismo na Base Económica de Lisboa
5. Lisboa Capital do Mar
6. Reabilitação do Parque Edificado/Prevenção de Risco
7. Acessibilidade Para Todos/Mobilidade Inteligente e Inclusiva
8. Qualidade de Vida e Ambiente Urbano
9. Regeneração Urbana
10. Inclusão e Coesão Social



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

Lisboa Região



**Área Metropolitana de**

**Lisboa**

**Números**

2,8 milhões de hab.

334 mil empresas  
(30% das empresas  
nacionais)

140 000 estudantes

36% PIB Nacional



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

## Enquadramento

- ✓ Conceito Cidades Inteligentes – Melhor utilização de recursos
- ✓ Desafios:
  - Requalificação Urbana
  - Mobilidade Urbana mais eficiente, sustentável e integrada
  - Promoção Eficiência Energética
  - Inclusão Ativa
  - Participação



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

## Iniciativa Morgenstadt City Labs

A CML estabeleceu um Contrato com o Fraunhofer Institut para formalização de:

- ✓ Um perfil de sustentabilidade que quantificará cerca de 100 indicadores em 80 tópicos relevantes para a sustentabilidade urbana;
- ✓ Roadmap estratégico para o desenvolvimento sustentável da cidade de Lisboa, definição de projetos relevantes para a cidade, identificação de parceiros e fontes de financiamento públicos e privados.



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

## Iniciativa Morgenstadt City Labs

- ✓ Concretizou-se em Lisboa o 1º Workshop, com cerca de 40 participantes no dia 27 de Outubro
- ✓ Realização de cerca de 50 entrevistas com diversos agentes relevantes
- ✓ Previsão de 2º Workshop em Dezembro para identificar e configurar projetos concretos.
- ✓ Conclusão prevista para final de Fevereiro, promoção de Conferência para apresentação de resultados.

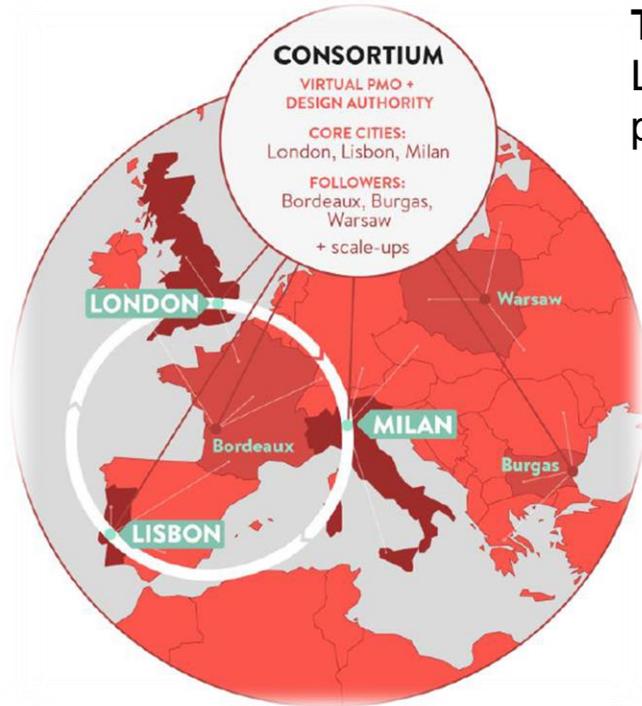


# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

Candidatura ao Programa Horizonte 2020 na área da Energia



**Tópico Smart Cities and Communities (SCC 1 2015)**  
Lisboa, Londres e Milão estabeleceram um consórcio para desenvolvimento de um projecto de demonstração.

- ✓ **Uma nova infra-estrutura energética**
- ✓ **Uma plataforma de dados aberta**
- ✓ **Um sistema para o envolvimento activo dos cidadãos**
- ✓ **Uma camada analítica à escala municipal**



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

Candidatura ao Programa Horizonte 2020 na área da Energia



A área-piloto (10 km<sup>2</sup> e 100.000 habitantes) tem uma localização estratégica em Lisboa, numa zona central, limitada a sul pela Frente Ribeirinha, inclui a maior zona histórica e de atratividade turística da cidade.

Enfrenta vários desafios específicos, desde a sua orografia, até à natureza patrimonial dos seus edifícios e às necessidades específicas de uma população residente especialmente envelhecida.



# 4. Proposta Integrada de Desenvolvimento Sustentável

## Eixos

**Budget: cerca de 7 milhões para Lisboa, cerca de 25 milhões no total**

**Deadline da candidatura: 5 de Maio de 2015**

Entidades que se associaram à candidatura liderada pela Câmara Municipal de Lisboa

- ✓ **Câmara Municipal de Lisboa**
- ✓ **Lisboa E-Nova**
- ✓ **EMEL**
- ✓ **Instituto Superior Técnico**
- ✓ **Reabilita, Lda**
- ✓ **CEIIA – Centro Excelência e Inovação Indústria Automóvel**
- ✓ **EDP Distribuição**
- ✓ **PT Inovação e Sistemas**



# MUITO OBRIGADA



Equipa de Missão Lisboa/Europa 2020  
[lisboa.europa2020@cm-lisboa.pt](mailto:lisboa.europa2020@cm-lisboa.pt) +351 217 988 659